



- ⑤ Kreuze an, für welche Zahlensysteme die Aussage stimmt. Beachte, dass die Aussage auf mehrere Systeme zutreffen kann. / 6

Aussage	Römische Zahlen	Dezimal-system	Dual-system
Um die Zahl „Sechzig“ darzustellen, werden genau zwei Zeichen benötigt.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Das Zahlensystem hat sieben verschiedene Zahlsymbole.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Das Zahlensystem kann für große Zahlen beliebig erweitert werden.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Der Nachfolger der Zahl 110 ist 111.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ⑥ Rechne die Zahlen aus dem Dualsystem in das Dezimalsystem um. Nutze dazu die Stellenwerttafel. / 3
- a)  $1110_2$                       b)  $100001_2$                       c)  $1000110_2$

	64	32	16	8	4	2	1	Zahl im Dezimalsystem
a)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
b)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
c)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

- ⑦ Gib die Zahl 12 im Dualsystem an. / 1



### Wichtig!

Wenn du den Gelingensnachweis beendet hast, tackere alle Blätter zusammen, loche sie und gib sie bei deinem Lernbegleiter / deiner Lernbegleiterin ab.

Du hast  von 30 Punkten erreicht (bestanden bei 25 Punkten).



bestanden



nicht bestanden

Datum/Kürzel:

